

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Baczyńskiego w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury.

ADRES INWESTYCJI: Choroszcz, ul. Baczyńskiego

NAZWA INWESTORA: Gmina Choroszcz

ADRES INWESTORA: ul. Dominikańska 2, 16-070 Choroszcz

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Drogowa mgr inż. Ł. Milewski

DATA OPRACOWANIA: 17.09.2018

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa ulicy Baczyńskiego w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej  
Kosztyorys ofertowy

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Baczyńskiego w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej</b>					
<b>1</b>	<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b>				
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,24		
<b>Razem dział: D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b>					
<b>1.2</b>	<b>D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg</b>				
<b>1.2.1</b>	<b>Rozebranie chodników z płyt betonowych</b>				
2 d.1.2.1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	5,00		
3 d.1.2.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	0,35		
<b>Razem dział: Rozebranie chodników z płyt betonowych</b>					
<b>1.2.2</b>	<b>Rozebranie nawierzchni bitumicznych</b>				
4 d.1.2.2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm /wyrównanie istn. naw. bitumicznej na wlocie skrzyżowania z ul. Kościuszki/	m	5,00		
<b>Razem dział: Rozebranie nawierzchni bitumicznych</b>					
<b>1.2.3</b>	<b>Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych</b>				
5 d.1.2.3	Rozebranie słupków do znaków	szt.	3,00		
<b>Razem dział: Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych</b>					
<b>1.2.4</b>	<b>Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych</b>				
6 d.1.2.4	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	5,00		
7 d.1.2.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	1,00		
<b>Razem dział: Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych</b>					
<b>Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg</b>					
<b>Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>2</b>	<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1</b>	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>				
8 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	1 560,07		
<b>Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>					
<b>2.2</b>	<b>D-02.03.01.13 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat I-VI</b>				
9 d.2.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów/grunt należy pozyskać z dokopu/	m3	1 014,24		
10 d.2.2	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat.I-II	m3	1 014,24		
<b>Razem dział: D-02.03.01.13 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat I-VI</b>					
<b>Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>					
<b>3</b>	<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>3.1</b>	<b>D-03.02.01a Regulacja pionowa studzienek i zaworów</b>				
<b>3.1.1</b>	<b>Regulacja pionowa kratek ściekowych</b>				
11 d.3.1.1	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	8,00		
<b>Razem dział: Regulacja pionowa kratek ściekowych</b>					
<b>3.1.2</b>	<b>Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych</b>				
12 d.3.1.2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	10,00		
<b>Razem dział: Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych</b>					
<b>3.1.3</b>	<b>Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych</b>				
13 d.3.1.3	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6,00		
<b>Razem dział: Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych</b>					

Przebudowa ulicy Baczyńskiego w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej  
Koszorys ofertowy

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>3.1.4</b>	<b>Regulacja pionowa studzienek telefonicznych</b>				
14 d.3.1.4	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1,00		
<b>Razem dział: Regulacja pionowa studzienek telefonicznych</b>					
<b>Razem dział: D-03.02.01a Regulacja pionowa studzienek i zaworów</b>					
<b>Razem dział: D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>					
<b>4</b>	<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>				
<b>4.1</b>	<b>D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
15 d.4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 732,53		
<b>Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>					
<b>4.2</b>	<b>D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>				
16 d.4.2	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych Cnr gr. 10 cm	m2	515,00		
17 d.4.2	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych Cnr gr. 15 cm	m2	95,00		
18 d.4.2	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych C50/30 gr. 25 cm	m2	1 068,00		
<b>Razem dział: D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>					
<b>Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWY</b>					
<b>5</b>	<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
<b>5.1</b>	<b>D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</b>				
19 d.5.1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /kostka koloru szarego/	m2	1 068,00		
20 d.5.1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /kostka koloru czerwonego/	m2	95,00		
<b>Razem dział: D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</b>					
<b>Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>					
<b>6</b>	<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>				
<b>6.1</b>	<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
<b>6.1.1</b>	<b>Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</b>				
21 d.6.1.1	Pionowe znaki drogowie - słupki z rur stalowych /słupki do przestawienia/	szt.	2,00		
22 d.6.1.1	Pionowe znaki drogowie - słupki z rur stalowych /projektowane słupki/	szt.	2,00		
<b>Razem dział: Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</b>					
<b>6.1.2</b>	<b>Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków</b>				
23 d.6.1.2	Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 /tarcze znaków do przestawienia/	szt.	2,00		
24 d.6.1.2	Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 / projektowane tarcze/	szt.	2,00		
<b>Razem dział: Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków</b>					
<b>Razem dział: D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>					
<b>Razem dział: D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>					
<b>7</b>	<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
<b>7.1</b>	<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej</b>				
25 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	344,00		
26 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /ustawienie krawężników betonowych typu najazdowego 15x22 cm/	m	83,00		

Przebudowa ulicy Baczyńskiego w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej  
Kosztyorys ofertowy

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
27 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /ułożenie oporników betonowych 12x25 cm/	m	5,00		
<b>Razem dział: D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej</b>					
<b>7.2</b>	<b>D-08.02.0 Chodniki z płyt betonowych</b>				
28 d.7.2	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm (o fakturze rozpoznawalnej przez niewidomych) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	9,00		
<b>Razem dział: D-08.02.0 Chodniki z płyt betonowych</b>					
<b>7.3</b>	<b>D-08.02.02 Chodniki z kostki betonowej brukowej</b>				
29 d.7.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	506,00		
<b>Razem dział: D-08.02.02 Chodniki z kostki betonowej brukowej</b>					
<b>7.4</b>	<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>				
30 d.7.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	418,00		
31 d.7.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, spoiny wypełnione piaskiem	m	57,00		
<b>Razem dział: D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>					
<b>Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>					
<b>8</b>	<b>ROBOTY DODATKOWE</b>				
<b>8.1</b>	<b>Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy</b>				
32 d.8.1	Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy zgodnie z projektem	obiek t	1,00		
<b>Razem dział: Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy</b>					
<b>8.2</b>	<b>Zabezpieczenie istniejących sieci</b>				
33 d.8.2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku	m3	5,60		
34 d.8.2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. I-III	m3	5,60		
35 d.8.2	zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych - rura osłonowa dwudzielna 160	m	7,00		
<b>Razem dział: Zabezpieczenie istniejących sieci</b>					
<b>8.3</b>	<b>Malowanie słupów teletechnicznych</b>				
36 d.8.3	Ręczne malowanie	obiek t	4,00		
<b>Razem dział: Malowanie słupów teletechnicznych</b>					
<b>Razem dział: ROBOTY DODATKOWE</b>					
Kosztyorys netto					
VAT 23%					
Kosztyorys brutto					